

入門編

初めて BIM/CIM を学ぶ人のための

BIM/CIM 完全解説セミナー

～演習を通して BIM/CIM を理解し、適用工事を請け負う体制をつくる～

オンライン

対象者

初めて BIM/CIM を学ぶ現場責任者や上司の方

※土木技術者の方限定



一般社団法人全国土木施工管理技士会連合会
CPDS5 ユニット

※この講習会の学習プログラム履歴申請は、弊社にて代行いたします。
CPDS 技術者証をお持ちの方は、登録番号をお知らせ下さい。

2023年4月に BIM/CIM が原則適用されました！

BIM/CIM を適用する目的は、品質向上と生産性の向上です。

- ・設計者と施工者間、設計者と維持管理者間の意思疎通がはかられていない
- ・設計図、竣工図と現場の整合性確認に時間がかかるということが建設業界の課題です。

一方、多くの建設会社から以下のようなことが聞かれます。

- 『そもそも BIM/CIM って何かわからない』
 - 『BIM/CIM の原則適用といわれているが、何をどうしたらいいかわからない』
 - 『BIM/CIM を使うメリットがわからない』
- そういった方々が安心して BIM/CIM 適用工事を施工できるように解説します。

研修では、BIM/CIM 初心者が BIM/CIM を理解できるカリキュラムとなっており、聞くだけでなく、**演習を踏まえて**、知識を確実に身につけることができます。

ぜひ、BIM/CIM について、理解を深めた上で、BIM/CIM 適用工事を請け負っていただきたいと思います。

カリキュラム

● BIM/CIM とは

- ・ BIM/CIM とはどのような意味なのか
- ・ BIM/CIM を適用する工事とは
- ・ 国土省が考える BIM/CIM
- ・ DX データセンターの活用による BIM/CIM 運用

● BIM/CIM 適用工事で施工者がすべきこととは

- ・ BIM/CIM 実施計画書の作成
- ・ BIM/CIM 実施報告書の作成
- ・ BIM/CIM 適用による費用の計上と契約変更の折衝
- ・ 成果の納品

● BIM/CIM でできること

- ・ 設計図書の照査（精度向上、効率化）
- ・ 仮設計画（計画精度の向上）
- ・ 施工管理業務を効率化
- ・ 発注者がわかりやすい既済部分検査の実施

● 維持管理工事において BIM/CIM をどう活用するか

- ・ 維持管理におけるメリットとは
- 【演習】 BIM/CIM を用いた設計図書照査演習
- 【演習】 BIM/CIM を用いた仮設計画作成演習
- ・ BIM/CIM は今後どうなるか
- ・ BIM/CIM 導入において

BIM/CIM 完全解説セミナー 受講上の注意

- ・ 本セミナーでは「TREND-CORE」体験版のソフトをダウンロードしていただき、研修時は各自のパソコンで操作をしていただきます。ダウンロードについてのご案内は、セミナーの開催が近づいてまいりましたら、研修の資料と一緒に送ります。体験版は 30 日間のみ使用できます。（過去に「TREND-CORE」体験版を利用したことがあるパソコンや既製品がインストールされているパソコンでは、体験版を利用できませんのでご注意ください）
- ・ 体験版ソフトを使用するため、**パソコンの動作環境をあらかじめご確認ください**
- ・ 対応 OS
 - Windows 11 (64bit)
 - Windows 10 (64bit)
- ・ CPU
 - 推奨 Core i7(最低 Core i5 以上) : Intel 社製 Celeron では動作しません。
- ・ 必要メモリ
 - 推奨 16GB(最低 4GB 以上)
- ・ 必要 HDD 容量
 - 推奨 2GB(最低 1.5GB 以上)
 - ※データの大きさにより異なります。
- ・ 必要解像度
 - 推奨 1600 × 1200(最低 1280 × 1024 以上)
- ・ VIDEO
 - DirectX 11.0 対応グラフィックカード
 - ※点群データを扱う場合は、専用 GPU メモリを搭載したグラフィックスカード必須
- ・ VIDEO メモリ
 - 推奨 2GB(最低 512MB 以上)
 - ※点群データを扱う場合は 2GB 以上の GPU 専用メモリ必須 (推奨 8GB 以上)
- ・ その他
 - Microsoft.NET Framework Ver 4.7.1
 - 一部の機能を利用するためには Microsoft Edge WebView2 ランタイムが必要です。



入門編 BIM/CIM 完全解説セミナー

日 程

【オンライン】 ZOOM

①	2024年 2月 22日 (木)	10時 00分～16時 00分
②	2024年 5月 21日 (火)	10時 00分～16時 00分
③	2024年 8月 30日 (金)	10時 00分～16時 00分
④	2024年 11月 15日 (金)	10時 00分～16時 00分

※各回、内容は同じです

・オンラインセミナーは ZOOM システムを用いて行います。
 事前にアプリケーション（無料）のインストールが必要です。
 その他注意事項はホームページをご覧ください。

※キャンセルポリシー 研修開始日の7日前（土日祝除く）までにキャンセルのご連絡をいただいた場合は、料金（通常申し込みは100%、早割の場合は50%）からキャンセル料金（1,000円）を引いた金額をご返金いたします。それ以降のキャンセルはキャンセル料金として料金の全額をご負担ください。なお、代理の方の参加は可能です。
 受講開始後、受講者ご本人様の都合により受講を中断された場合は、料金の返金はいたしかねます。

料 金

一般価格 25,000円（税込）

コンテク会員 23,000円（税込）

早割

開催2ヶ月前までのお申込みで2,000円オフ

開催1ヶ月前までのお申込みで1,000円オフ



講 師

ハタ コンサルタント株式会社

伊藤 泰仁

お申込は FAX 0120-196-810 または Email info2@hata-web.com までお早めに！

セミナー 参加日	月 日	早 割	適用 ・ 不適用 ※適用の場合、キャンセルポリシーが異なります。ご注意ください。		
会社名		TEL			
派 遣 責任者	部署・役職名	FAX			
	(ふりがな) お名前	E-mail			
参加者 ①	(ふりがな) お名前	部署・役職	建設業界 経験年数		男・女
			年	才	
参加者 ②	(ふりがな) お名前	部署・役職	建設業界 経験年数		男・女
			年	才	
住 所	〒				
備 考					

ベテラン、中堅
建設技術者向けセミナー
(経験10
20年程度)



【本 社】〒 450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅 4-2-28 名古屋第二埼玉ビル
 【東京本店】〒 104-0061 東京都中央区銀座 7-15-8 タウンハイツ銀座 406
 【大阪本店】〒 542-0081 大阪府大阪市中央区南船場 4-10-5 南船場 SOHO ビル 702
 TEL : 0120-926-810 FAX : 0120-196-810 Email : info2@hata-web.com